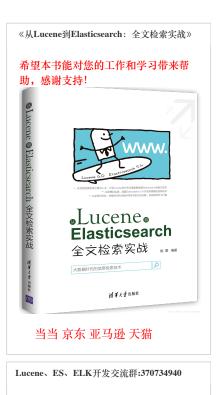
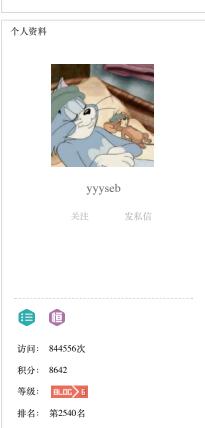
登录 | 注册

姚攀的博客 1.01^365=31.78

Engineers are versatile minds who create links between science, technology, and society.



🚨 加入QQ群





Spring JDBC是在JDBC API的基础上定义一个抽象层,用以简化JDBC操作。Spring JdbcTemplate是Spring JDBC框架的核心,为不同类型的JDBC操作提供模板方法,每个模板方 法都能控制整个过程,并允许覆盖过程中的特定任务。基于此,可以在保留灵活性的情况下,将数据库存取的工作量降到最低。

二、Bean配置

在Spring配置文件中,配置一个Spring JdbcTemplate Bean:

三、准备测试数据

登录mysql, 创建一张用于测试的数据表:

- 1 create database testdb;
- 2 use testdb

创建一张数据表:

原创:	202篇	转载:	2篇
译文:	6篇	评论:	451条

我的课程

Elasticsearch 5.4新闻搜索项目实战

StackOverFlow

http://stackoverflow.com/users/6526424 统计

阅读排行

```
(61756)
[捜索]ElasticSearch Java Api(...
                                  (36806)
Elasticsearch索引mapping的写...
Elasticsearch 5.X下JAVA API使...
                                  (31047)
搭建Elasticsearch 5.4分布式集群
                                  (29631)
                                  (25822)
Elasticsearch 5.1.1 head插件安...
                                  (21822)
Elasticsearch java api(五) Bulk...
                                  (19887)
ElasticSearch Java Api(四) -删...
                                  (18615)
mac命令行启动tomcat
Elasticsearch 5 Ik+pinyin分词...
                                  (17900)
                                  (17369)
Elasticsearch shield权限管理详解
```

博客专栏



Spring全家桶

文章: 10篇 阅读: 10622



MapReduce编程

文章: 7篇 阅读: 24325



Lucene&Elasticsearch&ELK

专栏

文章: 42篇 阅读: 461286



数据库

文章: 9篇 阅读: 18151



J2EE

文章: 24篇 阅读: 92799



ruby on rails

文章: 18篇 阅读: 37381

数据结构与算法

```
1 CREATE TABLE `user` (
2 `uid` int(1) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
3 `username` varchar(50) NOT NULL,
4 `password` varchar(200) NOT NULL,
5 PRIMARY KEY (`uid`)
6 ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=8 DEFAULT CHARSET=utf8;
```

四、JdbcTemplate提供的常用方法

```
import org.junit.Test;
    import org.springframework.context.ApplicationContext;
    {\tt import org.springframework.context.support.ClassPathXmlApplicati}
    import org.springframework.jdbc.core.BeanPropertyRowMapper;
    import org.springframework.jdbc.core.JdbcTemplate;
    import org.springframework.jdbc.core.RowMapper;
 8
    import javax.sql.DataSource;
    import java.sql.SQLException;
 9
    import java.util.ArrayList;
10
    import java.util.List;
11
12
13
     * Created by bee on 17/5/17.
14
15
16
17
    public class JDBCTest {
        private ApplicationContext ctx = null;
18
        private JdbcTemplate jdbcTemplate;
19
20
21
            ctx = new ClassPathXmlApplicationContext("beans-jdbc.xml");
22
            jdbcTemplate = (JdbcTemplate) ctx.getBean("jdbcTemplate");
23
        }
24
25
        /**
26
27
28
         * @throws SQLException
         */
29
        @Test
30
        public void TestDataSource() throws SQLException {
31
            DataSource dataSource = ctx.getBean(DataSource.class);
32
33
            System.out.println(dataSource.getConnection());
        }
34
35
36
         *更新属性
37
38
        @Test
39
40
        public void updateTest() {
41
            String sql = "UPDATE user SET username = ? WHERE uid = ?";
            jdbcTemplate.update(sql, "神乐", 2);
42
43
44
```



文章: 13篇 阅读: 17571

文章分类 Elasticsearch (43) Lucene (15) hadoop (16) J2EE (35) 数据结构 (16) 前端 (16) ruby (18) 机器学习 (4) python (5) linux (11) latex (2) 数据库 (12) spring (9) tools (1) hibernate (1) mybatis (1) 生活 (1)

```
文章存档

2017年12月 (9)
2017年11月 (1)
2017年10月 (3)
2017年09月 (2)
2017年08月 (1)
展开
```

```
最新评论
MapReduce编程(六)从HDFS导入数据到El...
qq_38094271 : 用最新版本的那个 成功了。
注意json 文件最后一行要换行
 《从Lucene到Elasticsearch:全文检索实战...
牙小木:书已买,正在看
Lucene扩展停用词字典与自定义词库
yyyseb:@cuipeng6561:这个文件在ik的目录
Lucene扩展停用词字典与自定义词库
cuipeng6561 : IKAnalyzer.cfg.xml 这个文件
是要自己写么?
新人千万不要在 Windows 上使用 Ruby on ...
韩大喵:对于新手的我来说的,相当中肯!
 《从Lucene到Elasticsearch:全文检索实战...
艾鹤:6666, 恭喜发财。
Elasticsearch 5.X下JAVA API使用指南
qq_41296216 : @napoay:maven坐标是 <de
pendency> ...
```

```
45
 46
           *插入数据
          */
 47
 48
         @Test
 49
         public void insertTest() {
 50
             String sql = "INSERT user(username,password) values('Tonny','123456')";
 51
             jdbcTemplate.execute(sql);
 52
         }
 53
         /**
 54
          *删除记录
 55
          */
 56
         @Test
 57
         public void deleteTest() {
 58
             String sql = "DELETE FROM user where uid = ?";
 59
             jdbcTemplate.update(sql, 3);
 60
         }
 61
 62
 63
 64
          *批量插入
 65
 66
         @Test
         public void batchUpdateTest() {
 67
             String sql = "INSERT INTO user(username,password) values(?,?)";
 68
             List<Object[]> batchArgs = new ArrayList<Object[]>();
 69
 70
             batchArgs.add(new Object[]{"Tina", "876543"});
 71
             batchArgs.add(new Object[]{"Judy", "587641"});
 72
             batchArgs.add(new Object[]{"Sam", "987632"});
 73
             jdbcTemplate.batchUpdate(sql, batchArgs);
 74
         }
 75
         /**
 76
 77
          *杳询
          * /
 78
 79
         @Test
 80
 81
         public void guervForObject() {
             String sql = "SELECT uid AS id, username AS userName, password AS passWoi
 82
 83
                      "FROM user WHERE uid = ?";
 84
             RowMapper<User> rowMapper = new BeanPropertyRowMapper<User>(User.class)
 85
             User user = (User) jdbcTemplate.queryForObject(sql, rowMapper, 2);
 86
             System.out.println(user);
 87
         }
 88
 89
 90
         /**
 91
          *批量查询
          */
 92
 93
         @Test
 94
         public void queryForList() {
             String sql = "SELECT uid AS id, username AS userName, password AS passWoı
 95
 96
             RowMapper<User> rowMapper = new BeanPropertyRowMapper<User>(User.class)
             List<User> users = jdbcTemplate.query(sql, rowMapper, 3);
 97
             System.out.println(users);
 98
 99
         }
100
```

Elasticsearch java api(五) Bulk批量索引

Elasticsearch 5.X下JAVA API使用指南

会自动生成。

yyyseb: @wangmaohong0717:可以不指定,

yyyseb: @qq_41296216:贴一下maven坐标吧,或者,博客上有QQ群,加群讨论

Elasticsearch java api(五) Bulk批量索引 hello-friend : 批量索引数据的时候,必须指 定_id吗

```
/**
102
103
          *统计
          */
104
105
         @Test
106
         public void countTest() {
107
             String sql = "SELECT COUNT(*) FROM user";
             long count = jdbcTemplate.queryForObject(sql, Long.class);
108
             System.out.println(count);
109
110
111
112 }
```

顶 踩

- 上一篇 Spring全家桶(八)AOP核心思想与AspectJ 5种类型通知
- 下一篇 Elasticsearch 5.4 Mapping详解

相关文章推荐

- Spring全家桶(二)Bean之间的关系、自动装配、作...
- MySQL在微信支付下的高可用运营--莫晓东
- 转载的spring cloud的全家桶,有空学习下
- 容器技术在58同城的实践--姚远
- spring全家桶+redis+nginx+activeq+solr商城项目
- SDCC 2017之容器技术实战线上峰会
- 玩转Spring Boot之Hello World篇
- SDCC 2017之数据库技术实战线上峰会

- · 小姐,来桶全家桶不?(Servlet)
- 腾讯云容器服务架构实现介绍--董晓杰
- Spring全家桶(八)AOP核心思想与AspectJ 5种类型...
- 微博热点事件背后的数据库运维心得--张冬洪
- Spring全家桶(一)HelloWorld与入门基础
- Spring全家桶(四)Bean的生命周期
- Spring全家桶(五)Bean的多种配置方法
- Spring全家桶(六)必知必会的java注解技术

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[登录]或[注册]

*以上用户言论只代表其个人观点,不代表CSDN网站的观点或立场

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服 杂志客服 微博客服 webmaster@csdn.net 400-660-0108 | 北京创新乐知信息技术有限公司 版权所有 | 江苏知之为计算机有限公司 |

江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2017, CSDN.NET, All Rights Reserved

